

Gemeinde Sulzemoos

Paralleles Markterkundungsverfahren und Auswahlverfahren

nach Nr. 6.4.1 der Bayerischen Breitbandrichtlinie

1 Ausgangssituation

Leistungsfähige Internetzugänge sind in der modernen Informationsgesellschaft zunehmend unverzichtbarer Bestandteil der Basisinfrastruktur. Im ländlichen Raum besteht jedoch teilweise noch erheblicher Ausbaubedarf. Um die Breitbandversorgungssituation im Gemeindegebiet zu verbessern, plant die Gemeinde Sulzemoos Maßnahmen zum Breitbandausbau.

2 Ziel

2.1. Die Gemeinde Sulzemoos führt ein Markterkundungsverfahren nach Nummer 6.1, dritter Absatz der "Richtlinie zur Förderung der Breitbanderschließung in ländlichen Gebieten (Breitbandrichtlinie)" in der Fassung vom 26. Mai 2009 durch.

Mit dem Markterkundungsverfahren soll ein Betreiber elektronischer Kommunikationsnetze identifiziert werden, der sich ohne finanzielle Beteiligung Dritter in der Lage sieht, zu marktüblichen Bedingungen bedarfsgerechte Breitbanddienste im definierten Bedarfsgebiet anzubieten.

2.2. Zeitgleich führt die Gemeinde Sulzemoos ein Auswahlverfahren nach Nummer 6.4 der "Richtlinie zur Förderung der Breitbanderschließung in ländlichen Gebieten (Breitbandrichtlinie)" in der Fassung vom 26. Mai 2009 durch.

Das Auswahlverfahren dient der Identifizierung eines Netzbetreibers, der mit öffentlichem Zuschuss den Aufbau und Betrieb eines leitungs- oder funkbasierten Breitbandnetzes im definierten Bedarfsgebiet realisieren kann. Es unterliegt den Grundsätzen der Anbieter- und Technologieneutralität.

Ein öffentlicher Zuschuss wird nur gewährt, wenn das Markterkundungsverfahren ergebnislos verlaufen ist.

3 Unterversorgungssituation

3.1. Die Gemeinde Sulzemoos (Einwohner: 2.652 mit einer Fläche von 19,04 km², Landkreis Dachau) weist Gebiete auf, die unzureichend mit Breitband versorgt sind (d. h. Übertragungsraten unter 1 Mbit/s).

In einigen Ortsteilen ist eine Grundversorgung über 1 Mbit/s verfügbar, diese deckt jedoch nicht den erhöhten Breitbandbedarf von ansässigen Unternehmen ab.

3.2. Die Gemeinde Sulzemoos hat eine Ist- und Bedarfsanalyse nach Nummer 6.1 der Breitbandrichtlinie durchgeführt, aus der sich die konkrete Unterversorgung des Gemeindegebiets ergibt.

Details zum Ergebnis können auf der Internetseite [www.sulzemoos.de] eingesehen oder schriftlich beim Breitbandpaten (siehe Ziffer 9) angefordert werden.

4 Zieldefinition

Ziel des Markterkundungsverfahrens und des Auswahlverfahrens ist die Ermittlung eines Telekommunikationsnetzbetreibers, der eine bedarfsgerechte Breitbandversorgung für Unternehmen, Freiberufler, landwirtschaftliche Betriebe, öffentliche Einrichtungen und Privathaushalte in den betroffenen Gemeindeteilen zu angemessenen Endkundenpreisen sicherstellt.

Aufgrund von erhöhtem Breitbandbedarf für Unternehmen und Freiberufler wird eine Breitbandversorgung mit folgender Mindestübertragungsrate (Download) gefordert:

- | | | |
|-----------------|--------------------------------|----------------------|
| - Einsbach | erforderliche Übertragungsrate | mindestens 16 Mbit/s |
| - Orthofen | erforderliche Übertragungsrate | mindestens 16 Mbit/s |
| - Wiedenzhausen | erforderliche Übertragungsrate | mindestens 16 Mbit/s |

Für die übrigen unterversorgten Ortsteile wird aufgrund aktueller Bedarfsmeldungen und prognostizierter Entwicklung (Gemeindeentwicklungskonzept) eine mittlere, effektive Übertragungsrate (Download) von mehr als 1 Mbit/s im Download und 128 kbit/s im Upload erwartet.

Die geforderte Datenrate soll den Nutzern in mindestens 90 % der Zeit flächendeckend zur Verfügung stehen.

Die Inbetriebnahme soll spätestens 12 Monate nach Auftragserteilung erfolgen.

5 Anforderungen

Interessierte Anbieter haben ein konkretes Angebot für einen Breitbandausbau im Gemeindegebiet abzugeben. Dem Angebot muss ein technisches Konzept sowie die konkrete Ausbauplanung für das Kommunikationsnetz zugrunde liegen und beigefügt werden.

Ist ein Zuschuss zur Erreichung der Wirtschaftlichkeit nötig, so ist dieser Zuschussbedarf plausibel zu begründen. Hierzu sind die zur Projektumsetzung notwendigen Erschließungsmaßnahmen und deren Kosten darzustellen. Es gilt Nummer 6.4.3 der Breitbandrichtlinie.

Die Offerte muss folgende Angaben beinhalten (hierzu bitte die Anlage 1 -Bieterangaben- verwenden):

- 1. Konkretes technisches Konzept (Ausbauplanung und Ausbaumaßnahmen)
- 2. Versorgungs- und Erschließungsgrad (auch graphische Darstellung)
- 3. Zuschussbedarf zur Erreichung der Wirtschaftlichkeit (nur im Auswahlverfahren)
- 4. Höhe der Endkundenpreise, inkl. Bereitstellungsgebühr und Kosten für die Endkundengeräte
- 5. Dauer bis zur Inbetriebnahme ab Auftragserteilung
- 6. Angaben zum Anbieter (Leistungsfähigkeit, Referenzprojekte, usw.)
- 7. AGB des Bieters, Leistungsbeschreibungen

6 Bewertungskriterien

Die Bewertung des Angebots wird nach folgenden Kriterien vorgenommen:

1. Technisches Konzept

- a. Technisches Konzept zur Breitbandversorgung (bitte in Anlage 1 -Bieterangaben- beschreiben)
- b. Konkrete Ausbauplanung und Ausbaumaßnahmen (bitte in eigenem Dokument beschreiben)
- c. Zugesicherte Mindestdatenrate im Download und im Upload anhand der eingesetzten Technik (bitte in Anlage 1 -Bieterangaben- ortsteilbezogen in [Mbit/s] angeben)
- d. Maximal mögliche Datenrate im Download und im Upload anhand der eingesetzten Technik (bitte in Anlage 1 -Bieterangaben- in [Mbit/s] angeben)
- e. Zeitliche Verfügbarkeit des Netzes (bitte in Anlage 1 -Bieterangaben- in [% im Jahresdurchschnitt] angeben)
- f. Zukunftstauglichkeit (Möglichkeit der Leistungs- und Bandbreitenerhöhung ohne wesentliche technische Umbauten)

2. Versorgungs- und Erschließungsgrad (auch graphische Darstellung)

- a. Grundversorgung mit mindestens 1 Mbit/s: Erschlossene Ortsteile und versorgte Haushalte (bitte in Anlage 1 -Bieterangaben- unter Nennung der einzelnen Ortsteile)

- b. Deckung des erhöhten Bedarfs: Erschlossene Ortsteile mit der geforderten Datenrate (bitte in Anlage 1 -Bieterangaben- unter Nennung der Ortsteile und Datenraten)
 - c. Anteil der erzielbaren Grundversorgung mit mindestens 1 Mbit/s (bitte in Anlage 1 -Bieterangaben- in [% bezogen auf das Gesamtgebiet] angeben)
- 3. Zuschussbedarf zur Erreichung der Wirtschaftlichkeit (nur im Auswahlverfahren)
 - a. Deckungsbeitrag der Gemeinde (bitte in Anlage 1 -Bieterangaben- in EUR] angeben)
- 4. Höhe der Endkundenpreise, inklusive Bereitstellungsgebühr und Kosten für die Endgeräte (Tariftabelle beifügen oder in Anlage 1 -Bieterangaben- in [EUR z.B. einmalig, pro Monat] angeben)
- 5. Dauer bis zur Inbetriebnahme ab Auftragserteilung (bitte in Anlage 1 -Bieterangaben- in [Kalendermonaten] angeben)
- 6. Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit des Anbieters
 - a. Zeit der Firmenaktivität im relevanten Marktsegment (bitte in Anlage 1 -Bieterangaben- [Gründungsjahr oder Produkteinführungsjahr] angeben)
 - b. Anzahl der durchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte (bitte in Anlage 1 -Bieterangaben- in [Anzahl] angeben)
 - c. Benennung von ggf. vorgesehenen Nachunternehmern (bitte in Anlage 1 -Bieterangaben- für die einzelnen Gewerke namentlich benennen)
 - d. Realisierte Projekte in der angebotenen Technik (Anzahl Projekte, Ortsteile und Teilnehmer) (bitte in Anlage 1 -Bieterangaben- in [Stück] angeben)
 - e. Gewährleistung der Serviceerbringung (Hotline, Netzmanagement, Entstörfrieten, Serviceerbringung intern / extern, Gewährleistungsrahmen) (bitte in Anlage 1 -Bieterangaben- entsprechend angeben)
- 7. Allgemeine Geschäftsbedingungen und Leistungsbeschreibungen zur angebotenen Lösung
 - a. Einschränkende Bedingungen für Endkunden (bitte in Anlage 1 -Bieterangaben- erläutern bzw. als Anlage zur Offerte beifügen)
 - b. Besondere Voraussetzungen für den Ausbau (bitte in Anlage 1 -Bieterangaben- erläutern bzw. als Anlage zur Offerte beifügen)
 - c. Mitwirkungspflichten der Gemeinde (z.B. Standortauswahl von Objekten) (bitte in Anlage 1 -Bieterangaben- erläutern bzw. als Anlage zur Offerte beifügen)

Das technische Konzept, der Versorgungsgrad, der Zuschussbedarf und die Endkundenpreise werden vorrangig berücksichtigt.

7 Sonstiges

Es können Teilangebote für einzelne Ortsteile oder für alle Ortsteile zusammen abgegeben werden.

Der Netzbetreiber sichert zu, dass alle Gesetze und Vorschriften, welche sich auf die

Planung, den Aufbau und den Betrieb von Telekommunikationsnetzen beziehen, eingehalten werden.

Er erkennt die Vorgaben der "Richtlinie zur Förderung der Breitbanderschließung in ländlichen Gebieten (Breitbandrichtlinie)" in der Fassung vom 26. Mai 2009 an. Insbesondere gewährt er anderen Netz- und Dienstbetreibern einen offenen, diskriminierungsfreien Netzzugang auf Vorleistungsebene. Ausnahmen nach Nummer 6.4.2 der Breitbandrichtlinie sind zu begründen.

Der Netzbetrieb ist für mindestens 5 Jahre aufrecht zu erhalten.

Das transparente Auswahlverfahren verlangt, dass das Angebot in inhaltlicher, technischer und wirtschaftlicher Weise nachvollziehbar ist. Dies setzt voraus, dass die unter Absatz 5 definierten Anforderungen, insbesondere das konkrete technische Konzept, der Zuschussbedarf sowie die Endkundenpreise aus dem Angebote ersichtlich sind.

Wir weisen darauf hin, dass intransparente Angebote ausgeschlossen werden können.

Hinweise zu Tiefbaumaßnahmen und nutzbarer Infrastruktur

Die Gemeinde verfügt über ein Leerrohr von Wiedenzhausen nach Orthofen. Ferner wird von der Gemeinde im Zuge der Straßenbaumaßnahmen entlang der St 2051 von Wiedenzhausen nach Odelzhausen ein Leerrohr mitverlegt. Diese Baumaßnahme beginnt am 01.08.2010. Der Trassenplan für beide Strecken ist dieser Ausschreibung beigelegt.

Die Gemeinde stellt beide Leerrohre Netzbetreibern zur Nutzung für den Breitbandausbau zur Verfügung. Interessierte Netzbetreiber wenden sich bitte für weitere Detailfragen an die Gemeinde Sulzemoos.

Verweise zu anderen Ausschreibungen

Zeitgleich wird ein Markterkundungsverfahren und Auswahlverfahren zur Breitbandversorgung in den Nachbargemeinden Odelzhausen und Pfaffenhofen an der Glonn durchgeführt. Die sich dadurch evtl. ergebenden Synergien sollten genutzt werden.

8 Fristen und Termine

Offerten für das Markterkundungsverfahren müssen spätestens am 09.08.2010 beim Breitbandpaten der Gemeinde Sulzemoos eingegangen sein (siehe Ziffer 9).

Offerten für das Auswahlverfahren müssen spätestens am 10.09.2010 beim Breitbandpaten der Gemeinde Sulzemoos eingegangen sein (siehe Ziffer 9).

9 Ansprechpartner

Ansprechpartner ist die gemeindliche Breitbandpatin der Gemeinde Sulzemoos

Karin Birzele

Schulstraße 14

85235 Odelzhausen

Telefon: 08134 / 9308-41

Fax : 08134 / 9308-44

Mail : karin.birzele@vg-odelzhausen.de